

## CRONOGRAMA

Clases Grabadas y Sincrónicas	Fechas	Docentes	
<b>PARTE I - BASES CIENTÍFICAS y FUNDAMENTOS de la TIVA</b>			
<b>Envío de la consigna para la actividad práctica a los alumnos</b>	<b>Clase 1:</b> Presentación Generalidades históricas y Origen de TIVA en general y en América Latina	22/3 Presentación y bienvenida	Dr. Marcelo Campos
	<b>Clase 2:</b> Aspectos farmacocinéticos aplicados a TIVA TCI  <b>Clase 3:</b> Aspectos Farmacodinámicos aplicados a TIVA - TCI - Target Controlled Infusion - Histeresis. Keo. T 1/2 Keo. - Concepto de TPeak o TTPE (Tiempo al efecto pico) -. Interacciones farmacodinámicas. Esquema jerárquico. Predictibilidad de los modelos farmacocinéticos / Farmacodinámicos - MDAPE, MDPE, Divergencia, Wooble	29/3	Dr. Tomás Michelini
	<b>Clase 4:</b> Diferencias TIVA- TCI	12 / 4	Dra. Mariana Ciancio

	<b>Clase 5:</b> Modelando TCI: Propofol Marsh // Schnider. RMF = Minto	19/4	Dr. Nicolás Bilbao
	<b>Clase 6:</b> Modelo de Eleveld para Propofol	26/4	Dr. Nicolás Bilbao
	<b>Clase 7:</b> Adyuvantes en TIVA: Lidocaína, sulfato de magnesio, ketamina y dexmedetomidina	3/5	Dr. Germán Soto Dr. Álvaro Gandolfo Dr. Nino Scavuzzo Dr. Nicolás Bilbao
	<b>Clase 8:</b> TIVA Manual	10/5	Dr. Nino Scavuzzo
	<b>Clase 9:</b> Seguridad para realizar TIVA	17/5	Dra. Mariana Ciancio
	<b>Clase 10:</b> Cómo programar diferentes bombas de infusión. Base Primea, Injectomat, Braun, Allaris	24/5	
	<b>Clase sincrónica - Simuladores en TIVA: cómo utilizar TIVA Trainer</b>	<b>29/5</b>	Dr. Hernán Boveri
	<b>ENVÍO de ACTIVIDAD DE PARTE DE LOS ALUMNOS</b>	<b>7/6</b>	
	<b>Evaluación</b>	<b>14/6</b>	

Clases Grabadas y Sincrónicas		Fechas	Docentes
<b>Parte II - NEUROMONITOREO y NOCICEPCIÓN</b>			
<b>Envío de la consigna a los alumnos</b>	<b>Clase 1:</b> Conceptos Básicos del EEG y Espectograma clase extra de dónde sale la señal del EEG	21/6	Dra. Mariana Ciancio Dr. Luciano Cortiñas
	<b>Clase 2:</b> DIO (despertar intraoperatorio)	28/6	Dra. Mariana Ciancio
	<b>Clase 3:</b> Cerebro Frágil	5/7	Dr. Tomás Michelini
	<b>Clase 4:</b> Deterioro Cognitivo Pos operatorio	12/7	Dra. Mariana Ciancio
	<b>Clase 5:</b> Neuromonitoreo en Neonatos y en Niños	19/7	Dr. Gustavo Campos
	<b>Clase 6:</b> Monitoreo de Nocicepción	26/7	Dr. Luciano Cortiñas
<b>Clase Sincrónica: “Navegando entre la neuromonitorización”</b>		<b>31/7</b>	
<b>Entrega de la actividad por parte de los alumnos</b>		<b>9/8</b>	
<b>Evaluación</b>		<b>16/8</b>	

Clases Grabadas y Sincrónicas		Fechas	Docentes
<b>PARTE III - TIVA en la Práctica: Poblaciones y Situaciones Especiales</b>			
<b>Presentación de la consigna de actividad práctica para esta 3º parte</b>	<b>Clase 1:</b> Paciente Obeso	6/9	Dr. Nicolás Bilbao
	<b>Clase 2:</b> Paciente Neonato y Lactante	13/9	Dr. Gustavo Campos
	<b>Clase 3:</b> Paciente Pediátrico	20/9	Dra. Mariana Ciancio
	<b>Clase 4:</b> Paciente Adulto Mayor	27/9	Dra. Mariana Ciancio
	<b>Clase 5:</b> Paciente de urgencia y crítico con TIVA	4/10	Dr. Álvaro Gandolfo
	<b>Clase 6:</b> Urgencias y situaciones críticas Paciente cardiópata en cirugía cardiovascular	18/10	Dr. Tomás Michelini
	<b>Clase 7:</b> Columna con monitoreo de potenciales y TIVA	25/10	Dr. Sergio Plaza
	<b>Clase 8:</b> Anestesia y Cirugía oncológica	1/11	Dr. Germán Soto
	<b>Clase 9 :</b> TIVA y Trasplante Hepático	8/11	Dr. Eduardo Featherston

	<b>Clase 10:</b> Fenómenos biológicos. Tecnología. Teoría del Caos	15/11	Dr. Daniel Dini
<b>Clase Sincrónica: “Aplicación de lo aprendido en nuestra práctica clínica”</b>		<b>20/11</b>	
<b>Actividad</b>		<b>29/ 11</b>	
<b>Evaluación</b>		<b>6/12</b>	